Fabriqué en France
Usines en France, Espagne, Italie et Portugal

Haute efficacité lumineuse

Las lampadaires solaires EUROPE de Eurener sont une source d'énergie propre à intégrer dans les milieux urbains et ruraux. Grâce aux panneaux solaires photovoltaïques, ces lampadaires à technologie LED n'ont pas besoin d'être connecté au réseau électrique.

Bénéficiant d'un design élégant, les lampadaires solaires EUROPE peuvent être utilisées pour l'éclairage de routes, de rues, de parcs, d'endroits sans connexion au réseau électrique.

Eurener utilice une technologie avec LED pour toute la série de lampadaires pour l'illumation extérieure. La durée de vie de la lampe est supérieure à 50.000 heures. De plus, la technologie de pointe PWM employé pour le contrôle de la recharge, optimise son rendement. Les lampadaires Eurener lient qualité, efficacité et durabilité avec la technologie de dernière génération.

Garanties

- Module photovoltaïque PEPV 80 W
- Garantie produit: 2 ans
- Certification CE pour tous les composants du lampadaire
- L'entretien n'est pas nécessaire

Qualité et Securité

- Grandes performances, n'a pas besoin d'être connecté au réseau
- Amortissement en 2 ans
- Installation facile, il n'est pas nécessaire de faire des travaux
- Livraison du lampadaire avec le circuit électrique interne déjà réalisé
- Matérieux avec un haut índice de protection (IP 65-67)
- Allumage et extinction automatique, fonction crepusculaire, régulation de lumière
- Système d'autonomie de 48 heures avec charge complète
- Fonctionne à 12V, il n'y a pas de risque de décharge électrique
- Supporte des vents jusque 100km/h
- Apte pour l'illumination de routes

PHOTON Laboratoire parle de nos modules:

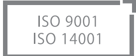
"Eurener est l'un des plus anciens manufacturiers de modules en Europe: la société espagnole a été fondée en 1997. [...] Sont distingués pour avoir de valeurs qui sont supérieurs à la moyenne: son coefficient de température est tout à fait mieux que d'autres modules qui sont dans le champ d'essai. Le courbe de comportement à de différentes conditions d'irradiance montre une marquée augmentation de l'efficacité á irradiations entre moyen à élevé, et une légère baisse de l'efficacité sous faible irradiance. Ces facteurs montrent que ce module pourrait atteindre des rendements supérieurs à la moyenne dans les mesures à long terme".

Mai 2012, Photon

Membre de:
















Lampadaire solaire Europe

FEPV 20 / 30 / 50 W

15 ans d'expérience
Garantie 12 ans sur le produit







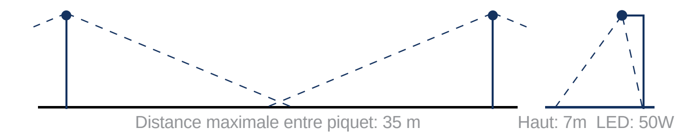
Caractéristiques générales

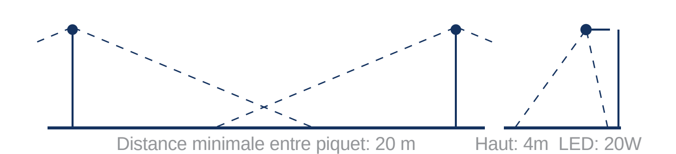
Source d'alimentation intelligente
Programme d'illumination ajustable aux différents besoins de la zone à illuminer
Mode économique d'énergie programable incorporé
Structure du mât du lampadaire
Acier galvanisé
Robuste et résistant à la corrosion
Structure d'acier galvanisé pour les supports du: module solaire et les luminaires

Source de l'illumination
Léger, petit et offre peu de résistance au vent
Résistant aux agents atmosphériques avec dissipation thermique optimale
Source d'alimentation intelligente
Contamination lumineuse minimale grâce au dimensionnement de la lentille
Haute fidélité et efficacité
Faible sensibilité à l'humidité, IP 66
Adapté aux environnements extrêmes SMD
Sans plomb, respective la norme RoHS
Anti-UV

Module solaire PEPV 80 W

Pussance nominale	80 W
Conditions de mesure	C 1000 W/m / AM 1,5 / 25ºC
Isc	5,01 A
Uoc	21,6 V
Impp	4,60 A
Umpp	17,4 V
Vmáx	1000 V





Batterie
Technologie de plomb pure compact
Régulateur de charge
Technologie PWM: function crépusculaire, régulation de lumière

Caractéristiques techniques

Modèle	FEPV 20	FEPV 30	FEPV 50
Puissance avec charge maximale (W)	20 W	30 W	50 W
Puissance en mode économie d'énergie (W)	15 W	25 W	45 W
Tension d'alimentation (V)	12 V	12 V	12 V
Distribution maximale de lumière (º)	68º a droite/gauche - 51º devant - 17º derrière		
Température de fonctionnement (ºC)	-30ºC à 60ºC	-30ºC à 60ºC	-30ºC à 60ºC
Vie utile (h)	> 50.000 heures	> 50.000 heures	> 50.000 heures
Jours d'autonomie	2	2	2
Hauteur du mât (m)	4 m	5 m	7 m
Couleurs	Complètement personnalisables		

NOTE: Toutes les valeurs sont dépendantes des tolérances de fabircation et pourront être modifiées par Eurener sans préavis.
Lire attentivement le manuel d'instructions de ce produit et respecter les indications.



Garantie de produit
12 ans sur le produit
15 ans d'expérience



Garantie production linéaire
haute performance
25 ans de garantie



Puissance extra
extra jusque 3%
extra jusque 7W


Résistance
verre 4 mm antireflet
anti hot-spot

Bureau commercial:
Av. Marqués de Sotelo, 1-4ª
46002 Valencia / Espagne
comercial@eurener.com
Tel +34 902 11 28 27
Fax +34 963 94 17 29

Usine en Espagne:
C/ Gabriel Miró, 2
03380 Bigastro
Alicante

Usine en Portugal:
Poligono Industrial do Alto do Ameal
Pavilhão B10
2565-641 Ramalhal / Torres Vedras

